



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

GAMBARAN CD4 PADA BERBAGAI STADIUM KLINIS HIV/AIDS DENGAN INFEKSI OPORTUNISTIK TUBERKULOSIS DAN NON TUBERKULOSIS DI RSUD DR. ZAINOEL ABIDIN BANDA ACEH

ABSTRACT

Human Immunodeficiency Virus (HIV) /Acquired Immune Deficiency Syndrome (AIDS) menyebabkan penderitaan terhadap umat manusia di seluruh dunia. HIV merupakan retrovirus yang menginfeksi sistem imun manusia. Kerusakan imunitas pada pasien HIV / AIDS ditandai turunnya kadar CD4 pasien sehingga timbul infeksi oportunistik yang menyebabkan kematian. Infeksi oportunistik muncul berbedabeda, tergantung dari derajat immunosupresi, dan frekuensi infeksi oportunistik yang ada di lingkungan. Iklim tropis di Indonesia menyebabkan Mycobacterium tuberculosis berkembang dengan baik dan menjadi penyebab kematian tertinggi pada kasus AIDS di Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran CD4 pada berbagai stadium klinis HIV/AIDS dengan infeksi oportunistik (IO) tuberculosis dan non-tuberculosis di RSUD dr. Zainoel Abidin Banda Aceh. Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan rancangan cross sectional. Data dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari rekam medis pasien HIV/AIDS dalam periode Januari 2011 - Desember 2015 di RSUD dr. Zainoel Abidin Banda Aceh. Jumlah sampel penelitian yang memenuhi kriteria inklusi adalah 135 orang, dengan 63 kasus dengan IO tuberculosis, 33 kasus IO non-tuberculosis dan 39 kasus tanpa IO. Berdasarkan penelitian didapatkan kadar CD4 terbanyak pada kadar